/19 18

ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1887

ENUMERATIO SEMINUM

ANNO 1887

① *Pl. annua.* — ♂ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

ACONITUM Anthora *L.* ♃
barbatum *Patr.* ♃
Lycoctonum *L.* ♃
Napellus *L.* ♃
ACTAEA racemosa *L.* ♃
spicata *L.* ♃
ADONIS autumnalis *L.* ①
flammea *Jacq.* ①
vernalis *L.* ♃
ANEMONE alba *Juss.* ♃
palmata *L.* ♃
pensylvanica *L.* ♃
silvestris *L.* ♃
virginiana *L.* ♃
AQUILEGIA atropurpurea *W.* ♃
blanda *V. Houtte.* ♃
Burgeri *Sieb. et Zucc.* ♃
chrysantha *A. Gray* ♃
coerulea *Torr.* ♃
fragrans *Benth.* ♃
glandulosa *Fisch.* ♃
hybrida *Sims.* ♃.
jucunda *F. et M.* ♃
leptoceros *F. et M.* ♃
lutea *DC.* ♃
nevadensis *Boiss.* ♃
AQUILEGIA nivea *Baumg.* ♃
olympica *Boiss.* ♃
Ottonis *Heldr.* ♃
parviflora *Ledeb.* ♃
sibirica *Lam.* ♃
Vervaeneana *V. H.* ♃
viridiflora *Pall.* ♃
viscosa *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Witmaniana *Stev.* ♃
CALTHA palustris *L.* ♃
CLEMATIS angustifolia *Jacq.* ♃
cylindrica *Sims.* ♄
diversifolia *Dc.* ♄
Flammula *L.* ♃
glauca *W.* ♄
grandiflora *DC.* ♄
integrifolia *L.* ♃
jubata *Bisch.* ♄
lathyrifolia *Rchb.* ♄
ovata *Pursh.* ♄
parviflora *DC.* ♄
recta *L.* ♃
verticillaris *DC.* ♃
Viorna *L.* ♃
Vitalba *L.* ♄
DELPHINIUM Ajacis *L.* ①
amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx.* ♃
Barlowii *Hort.* ♃

Delphinium bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
cyaneum *Stev.* ♃
decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
flexuosum *Bbrst.* ♃
glabellum *Turtsch.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
ochroleucum *Stev.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃
Staphysagria *L.* ♂
tricorne *Mich.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Ficaria verna *Huds.* ♃
Helleborus foetidus *L.* ♃
viridis *L.* ♃
Myosurus minimus *L.* ①
Nigella damascena *L.* ①
sativa *L.* ①
Paeonia anomala *L.* ♃
corallina *Retz.* ♃
decora *Anders.* ♃
humilis *Retz.* ♃
lobata *Desf.* ♃
splendens *Sabin.* ♃
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
bilobus *Bert.* ♃
Breyninus *Crantz.* ♃
bulbosus *L.* ♃
Chius *DC.* ①
Flammula *L.* ♃
hyperboraeus *Rottb.* ♃
Lingua *L.* ♃
Minae *Huet.* ♃
muricatus *L.* ①
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
palustris *L.* ♃
polyanthemus *L.* ♃
propinquus *C. A. M.* ♃
repens *L.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
sardous *Crantz.* ①
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr.* ♃
velutinus *Ten.* ♃
Ranunculus Villarsii *DC.* ♃
Thalictrum appendiculatum *Ledeb.* [♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
elatum *Jacq.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
flavum *L.* ♃
glaucum *Desf.* ♃
foetidum *L.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
medium *Jacq.* ♃
microcarpum *Loud.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
squarrosum *Steph.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄
obovata *Thunb.* ♄
Umbrella *Desr.* ♄
Yulan *Desf.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursh.* ♄
aristata *DC.* ♄
chinensis *Desf.* ♄
cretica *L.* ♄
cuneata *Banks* ♄
declinata *Schrad.* ♄
emarginata *W.* ♄
fasciculata *Sims* ♄
glauca *H. B.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄

Berberis iberica *Steven.* ♄
lucida *Schrad.* ♄
macrocantha *Schrad.* ♄
nitens *Schrad.* ♄
provincialis *Audib.* ♄
sibirica *Pall.* ♄
spathulata *Schrad.* ♄
vulgaris *L.* ♄

PAPAVERACEAE

Bocconia frutescens *L.* ♄
Chelidonium majus *L.* ♃
Glaucium luteum *Scop.* ♃
Hypecoum grandiflorum *Benth.* ①
procumbens *L.* ①
Macleya cordata *R. Br.* ♃
Papaver bracteatum *Lindl.* ♃
dubium *L.* ①
errabundum *Jord.* ①
hybridum *L.* ①
orientale *L.* ♃
pilosum *Sibt. Sm.* ♃
Rhoeas *L.* ①
somniferum *L.* ①
spicatum *Boiss.* ♃

FUMARIACEAE

Fumaria officinalis *L.* ①
parviflora *Lam.* ①
spicata *L.* ①

BRASSICACEAE

Aethionema diastrophis *Bngy.* ♄
gracile *DC.* ♄
graecum *Boiss et Sprun.* ①
ovalifolium *Boiss.* ①
pulchellum *Boiss.* ♄
saxatile *R. Br.* ①
Alyssum argenteum *Vitm.* ♃ ♄
murale *W. K.* ♃
saxatile *L.* ♄
Arabis alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
cenisia *Reut.* ♃
hirsuta *Scop.* ♂
muralis *Bertol.* ♃
Arabis saxatilis *All.* ① ♂
Aubrietia Antilibani *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃
gracilis *Boiss.* ♃
graeca *Gr.* ♃
macrostyla *Boiss.* ♃
Pinardi *Boiss.* ♃
tauricula *Boiss.* ♃
Aurinia gemonensis *Gr.* ♃
media *Fenzl.* ♃
Barbarea orthoceras *Ledeb.* ♃
sicula *Presl.* ♃
vulgaris *DC.* ♂
Berteroa incana *DC.* ♂
obliqua *DC.* ♄
Biscutella ambigua *DC.* ♃
apula *L.* ①
ciliata *DC.* ①
lyrata *L.* ①
raphanifolia *Poir.* ①
Brassica oleracea *L.* ♂
Rapa *L.* ♂
Braya alpina *Sternb.* ♃
Bunias Erucago *L.* ①
orientalis *L.* ♃
Cakile americana *Nutt.* ①
Calepina Corvini *Desv.* ①
Camelina dentata *Pers.* ①
sativa *Crantz.* ①
Capsella Bursa-Pastoris *Moench.* ①
Cardamine amara *L.* ♃
Carpoceros sibirica *Boiss.* ①
Carrichtera Vellae *DC.* ①
Chorispora iberica *DC.* ①
stricta *DC.* ①
Clypeola Jonthlaspi *L.* ①
Cochlearia pyrenaica *DC.* ♂
Crambe cordifolia *Stev.* ♃
fruticosa *L. f.* ♄
grandiflora *DC.* ♃
hispanica *L.* ①
tatarica *Jacq.* ♃
Descourea bincrvis *Guett.* ①
Diplotaxis erucoides *DC.* ①
viminea *DC.* ①
Draba aizoides *L.* ♃
Aizoon *Whlbr.* ♃
altaica *Fisch.* ♃
arabisans *Michx* ♂
borealis *DC.* ♃
contorta *Ehrh.* ♂
lladnizensis *Wulf.* ♃
Gmelini *Adans.* ♃

Draba hirta *L.* ♃
laxa *Lindl.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
Eruca cappadocica *Reut.* ①
sativa *Lam.* ①
vesicaria *Cav.* ①
Erucastrum Cossonianum *Dur.* ①
obtusangulum *Rchbch.* ♃
Pollichii *Schimp. et Spenn.* ①
Erysimum cheiranthoides *L.* ①
cuspidatum *DC.* ♂
graecum *Boiss.* ♂
hieracifolium *L.* ♂
lanceolatum *R. Br.* ♂
officinale *L.* ①
perfoliatum *Crantz.* ①
pulchellum *Hort.* ♂
rhaeticum *DC.* ♂
Euclidium syriacum *R. Br.* ①
Farsetia clypeata *R. Br.* ♂
eriocarpa *DC.* ♄
Goldbachia laevigata *DC.* ①
torulosa *DC.* ①
Hesperis matronalis *L.* ♃
Iberis amara *L.* ①
pinnata *L.* ①
Pruitii *Tin.* ①
sempervirens *L.* ♄
taurica *DC.* ① ♂
Tenoreana *DC.* ♃
umbellata *L.* ①
Isatis dasycarpa *Ledeb.* ♂
tinctoria *L.* ♂
Kernera Boissieri *Reut.* ♄
Lepidium affine *Ledeb.* ♃
campestre *L.* ♂
crassifolium *W. K.* ♃.
Draba *L.* ♃
latifolium *L.* ♃
ruderale *L.* ①
sativum *L.* ①
Malcolmia africana *R. Br.* ①
littorea *R. Br.* ♂
maritima *R. Br.* ①
Matthiola annua *Sweet.* ①
arborescens *Schrad.* ♄
bicornis *DC.* ①
fenestralis *R. Br.* ① ♂
incana *R. Br.* ♂ ♃
Matthiola rupestris *DC.* ♃
Menioccus Thumbergii *Presl.* ①
Moricandia arvensis *DC.* ♄
hesperidiflora *DC.* ①
Myagrum perfoliatum *L.* ①
Nasturtium officinale *R. Br.* ♃
Notoceras canariense *R. Br.* ①
Ochthodium aegyptiacum *DC.* ①
Peltaria alliacea *L.* ♃
angustifolia *DC.* ♃
Raphanus caudatus *L.* ①
sativus *L.* ①. ♂
Rapistrum Linneanum *Boiss.* ①
orientale *DC.* ①
rugosum *All.* ①
Senebiera Coronopus *Poir.* ♂ ①
didyma *Pers.* ①
violacea *Munby* ♃
Sinapis alba *L.* ①
geniculata *Desf.* ①
incana *L.* ① ♂
nigra *L.* ①
pekinensis *Lour.* ①
Smelowskia alpina *Mey* ♃
Streptanthus petiolaris *H. Lugd.* ①
Sisymbrium acutangulum *DC.* ♂
pinnatifidum *DC.* ♃
strictissimum *L.* ♃
tanacetifolium *L.* ♃
Succovia balearica *DC.* ①
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.* ①
Thlaspi alliaceum *L.* ① ♂
Vella annua *L.* ①
Vesicaria cretica *Poir.* ♄
corymbosa *Griseb.* ①
graeca *Reut.* ♃
grandiflora *Hook* ①
paniculata *Desv.* ♃
reticulata *Lam.* ♃
sinuata *Poir.* ♃
utriculata *Lam.* ♃

CAPPARIDACEAE

Cleome Candelabrum *Sims.* ①
graveolens *Rafin.* ①
pentaphylla *L.* ①
pungens *W.* ①
speciosa *H. Berol.* ①
violacea *L.* ①
viscosa *L* ①

RESEDACEAE

Caylusea abyssinica *Hochst* ①
canescens *S. Hil.* ①
Reseda crispata *Link.* ①
fruticulosa *L.* ♃ ♄
Jacquini *Rchb.* ①
lutea *L* ①
luteola *L.* ①
Phyteuma *L.* ①
odorata *L* ①

CISTACEAE

Cistus monspeliensis *L.* ♄
salvifolius *L.* ♄
undulatus *L.* ♄
Helianthemum apenninum *Mill.* ♄
glutinosum *Pers.* ♄
laevipes *Pers.* ♄
lanuginosum *Spr.* ♄
ledifolium *Pers.* ①
Rhodax *Steud.* ♄
rosmarinifolium *Pursh* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

Viola arenaria *DC.* ♃
canina *L.* ♃
collina *Bess.* ♃
cucullata *Ait.* ♃
hirta *L.* ♃
looi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
montana *L.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
sciaphila *Koch.* ♃
silvestris *Lam.* ♃
tricolor *L.* ① ⚲

PITTOSPORACEAE

Pittosporum eriocarpum *Royl.* ♄

FRANKENIACEAE

Frankenia pulverulenta *L.* ①

DIANTHACEAE

Agrostemma bicolor *Lindl.* ①
Anychia canadensis *A.Br.et Aschs.* ①
dichotoma *Michx* ①
Arenaria balearica *L.* ♃
capensis *Steud.* ♃
fasciculata *Gouan.* ⚲
graminifolia *Schrad.* ♃
media *L.* ①
Cerastium arvense *L.* ♃
Boissieri *Gren.* ♃
frigidum *Biebrst* ♃
grandiflorum *V. H.* ♃
incanum *Ledeb.* ♃
ovatum *Hopp.* ♃
tomentosum *DC.* ♃
Dianthus arenarius *L.* ♃
Armeria *L* ① ⚲
asper *W.* ♃
atrorubens *All.* ♃
attenuatus *Smith.* ♃
bannaticus *Heuff.* ♃
caesius *Smith.* ♃
campestris *Biebrst.* ♃
chinensis *L.* ① ⚲
clavatus *Desf.* ♃
deltoides *L.* ♃
giganteus *D'Urvill.* ♃
heptaneurus *Gris et Schenk* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
pallidiflorus *Sering.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
prolifer *L.* ①
pungens *L.* ♃
racemosus *Vis.* ♃
Rebmanni *Blocki* ♃ *H. Budap.*
Seguierii *Vill.* ♃
serotinus *W. et K.* ♃
tener *Balb.* ♃
Drymaria cordata *W.* ①
Eudianthe corsica *Rchbch.* ①
laeta *Fnzl.* ①

Githago segetum *Desf.* ①
Gouffeja holosteoides *C. A. Mey.* ①
Gypsophila paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
Heliosperma alpestre *A. Br.* ♃
Lepigonum azoricum *Kindbg.* ♃
Loefflingia hispanica *L.* ①
Lychnis alpina *L.* ① ♂
chalcedonica *L.* ♃
coeli-rosa *Desr.* ①
coronaria *Desr.* ♃
divaricata *Rchbch.* ①
flos-cuculi *L.* ♃
flos-Jovis *Desr.* ♃
silvestris *Schkr.* ♃
Viscaria *L.* ♃
Malachium aquaticum *Fries.* ♃
Melandrium triste *Fenzl.* ♃
undulatum *Boch.* ①
Minuartia campestris *L.* ①
dichotoma *L.* ①
Moehringia pentandra *Gay.* ①
Ortegia hispanica *L* ①
Petrocoptis Lagascae *W.* ♃
pyrenaica *Al. Br.* ♃
Sagina procumbens *L.* ①
Saponaria officinalis *L.* ♃
orientalis *L.* ①
Silene alpestris *Jacq.* ♃
alpina *Thom.* ♃
anglica *L.* ①
Armeria *L.* ①
Cucubalus *Wib.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticulosa *Sieb.* ♄
italica *Pers.* ♂ ♃
latifolia *Poir* ♃
maritima *With.* ♃
muscipula *L.* ①
nemoralis *W. et K.* ♂
nutans *L.* ♃
petraea *Ledeb* ♃
Schafta *Gmel.* ♃
vallesia *L.* ♃
Spergula glabra *W.* ♃
pentandra *L.* ①
pilifera *DC.* ♃
Spergularia Liebmanniana *Lange* ①
salina *Presl.* ①
Stellaria nemorum *L.* ♃
Tunica rigida *Boiss.* ①
saxifraga *Scop.* ♃
Vaccaria p[illegible]flora *Mönch.* ①
segetalis *Hook.* ①

Velezia rigida *L.* ① ♂
Viscaria oculata *Lindl.* ①

LINACEAE

Linum asiaticum *Mart.* ①
austriacum *L.* ①
flavum *L.* ♃
floccosum *H. Ber.* ①
grandiflorum *Desf.* ♂
humile *Mill.* ①
maritimum *L.* ♃
monogynum *Forst.* ♄
perenne *L.* ♃
regale *V. H.* ①
usitatissimum *L.* ①

MALVACEAE

Abutilon indicum *Don.* ♄
Althaea abyssinica *DC.* ①
apterocarpa *Fnzl.* ♃
cannabina *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
pallida *W. et K.* ♂
rosea *Cav.* ♂
Taurinensis *DC.* ♃
Hibiscus Moscheutos *L.* ♃
palustris *L.* ♃
roseus *Loisl.* ♃
speciosus *Ait.* ♃
Trionum *L.* ①
Lavatera lusitanica *L.* ♄
Olbia *L.* ♄
phoenicea *Vent.* ♄
trimestris *L.* ①
unguiculata *Desf.* ♃
Malachra radiata *L.* ①
Malope malacoides *L.* ①
trifida *Cav.* ①
Malva rotundifolia *L.* ①
silvestris *L.* ♃
Palavia malvaefolia *Cav.* ①
Pavonia Cavanillesii *Spr.* ♄
praemorsa *W.* ♄
Sida Abutilon *L.* ①
dioica *Cav.* ①
mauritiana *Herit.* ①
mollis *Orteg.* ♄

STERCULIACEAE

STERCULIA platanifolia *L. f.* ♄

TILIACEAE

ENTELEA arborescens *R. Br.* ♄
palmata *Lindl.* ♄
TILIA glabra *Vent* ♄
heterophylla *Vent.* ♄
parvifolia *Ehrh.* ♄

HYPERICACEAE

ANDROSAEMUM officinale *All.* ♄
HYPERICUM aegyptiacum *L.* ♄
calycinum *L.* ♄
dentatum *L.* ♃
floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
Kalmianum *L.* ♄
micranthum *Chois.* ♃
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃
tetrapterum *Fries.* ♃

ACERACEAE

ACER campestre *L.* ♄
creticum *L.* ♄
dissectum *Thunb.* ♄
Lobelii *Ten.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
Negundo *L. fol. var.* ♄
oblongum *Wall.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
palmatum *Thunb.* ♄
platanoides *L.* ♄
tataricum *L.* ♄

SAPINDACEAE

CARDIOSPERMUM Halicacabum *L.* ①
KOELREUTERIA paniculata *Laxm.* ♄

MELIACEAE

MELIA Azedarach *L.* ♄
baccifera *Roth* ♄

GERANIACEAE

ERODIUM ciconium *L.* ①
cicutarium *L.* ①
Manescavi *Coss.* ♃
GERANIUM columbinum *L.* ①
macrorrhizum *L.* ♃
nemorosum *Ten.* ♃
nodosum *L.* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
silvaticum *L.* ♃
striatum *L.* ♃
PELARGONIUM acutilobum *Spin.* ♄
aemulum *Sweet.* ♄
cinnabarinum *Spin.* ♄
divaricatum *DC.* ♄
inquinans *Ait.* ♄
malvaefolium *Jacq.* ♄
peltatum *Ait.* ♄
scutatum *Sweet.* ♄
Skellii *Wendl.* ♄
Wildenowii *Link.* ♄

TROPAEOLACEAE

TROPÆOLUM Lobbianum *Smith* ①
majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

IMPATIENS Balsamina *L.* ①
noli-tangere *L.* ①
Rheedii *Wight. et Arn* ①
Roylei *Walp.* ①
tricornis *Lindl.* ①

OXALIDACEAE

OXALIS Acetosella *L.* ♃
stricta *L.* ♃

RUTACEAE

PEGANUM Harmala *L.* ♃
TRIBULUS terrestris *L.* ①

CELASTRACEAE

EVONYMUS europaeus *L.* ♄
latifolius *Ker.* ♄
obovatus *Nutt.* ♄
NEMOPANTHES Andersoni *H. Cels.* ♄
canadensis *DC.* ♄

AQUIFOLIACEAE

ILEX angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄

RHAMNACEAE

POMADERRIS betulina *Cunn.* ♄
RHAMNUS catharticus *L.* ♄
spatulaefolius *F. et Mey.* ♄
virgatus *Roxb.* ♄
ZIZYPHUS vulgaris *Lam.* ♄

TEREBINTHACEAE

CNEORUM tricoccum *L.* ♄

XANTHOXYLACEAE

PTELEA trifoliata *L.* ♄

GENISTACEAE

ABRUS praecatorius *L.* ♄
ACACIA dodoneifolia *Desf.* ♄
extensa *Lindl.* ♄
falcata *W.* ♄
farnesiana *W.* ♄
floribunda *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
ACACIA Hookeri *Benth.* ♄
juniperina *W.* ♄
lophantha *W.* ♄
myriobotrya *Meisn.* ♄
Oxycedrus *Sieb* ♄
pentadenia *Lindl.* ♄
prismatica *Hoffmsg.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Heust.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
rupicula *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄
Sophora *Desf.* ♄
trinervata *Sieb.* ♄
verticillata *W.* ♄
xylocarpa *W.* ♄
ALBIZZIA Julibrissin *Benth.* ♄
AMORPHA caroliniana *Hein.* ♄
crispa *Hort.* ♄
elata *Hein.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
ANTHYLLIS tetraphylla *L.* ①
Vulneraria *L.* ♃
ARTHROLOBIUM scorpioides *DC.* ①
ASTRAGALUS cassubicus *H. Ber.* ♃
drupaceus *Boiss.* ♃
Echinus *DC.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
hamosus *L.* ①
hymenocarpus *Loudon* ♃
olopterus *DC.* ♃
Onobrychis *L.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
uliginosus *L.* ♃
BAPTISIA australis *R. Br.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
BISERRULA Pelecinus *L.* ①
BONAVERIA Securigera *Scop* ①
CAJANUS indicus *Spr.* ♄
CARAGANA arborescens *Lam.* ♄
sophoraefolia *Tausch.* ♄
CASSIA Canca *Cav.* ♄
corymbosa *Lam.* ♄
eremophylla *A. Cunn* ♄
floribunda *Cav.* ♄
glauca *Lam.* ♄
marylandica *L.* ♃

Cassia mexicana *Jacq.* ♄
Cercis chinensis *Bung.* ♄
Siliquastrum *L.* ♄
Cicer arietinum *L.* ①
Cicerula Cicera *Moench.* ① (1)
Colutea arborescens *L.* ♄
Coronilla Emerus *L.* ♄
montana *Scop.* ♃
scorpioides *Roxb.* ①
varia *L.* ♄
Cytisus capitatus *Jacq.* ♄
Laburnum *L.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
nigricans *L.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
multiflorum *DC.* ♄
paniculatum *DC.* ♃
sambuense *DC.* ♄
viridiflorum *DC.* ♃
Dolichos Catjang *L.* ①
sesquipedalis *L.* ①
Dorycnium suffruticosum *Vill.* ♄
Edwardsia grandiflora *Salisb.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ①
Lens *L.* ①
lycioides *Desf.* ①
pubescens *DC.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
aspalathoides *Lam.* ♄
canariensis *L.* ♄
candicans *L.* ♄
mantica *Pollin.* ♄
polygalaephylla *Brot.* ♄
radiata *Scop.* ♄
ramosissima *Poir.* ♄
tinctoria *L.* ♄
Gleditschia triacanthos *L.* ♄
Glycyrrhiza foetida *Desf.* ♃
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Halimodendron argenteum *DC.* ♄
Hedysarum spinosissimum *L.* ①
Hippocrepis comosa *L.* ♃
unisiliquosa *L.* ①
Indigofera argentea *L.* ♄
Doiua *Hamilt.* ♄
Royleana *Hort.* ♄
Kennedya nigricans *Lindl.* ♄

Kennedya purpurea *H. Burd.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus cirrhosus *Sering.* ①
heterophyllus *L.* ♃
Langii *Kosk.* ♃
latifolius *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
sativus *L.* ①
sylvestris *L.* ♃
Lotus corniculatus *L.* ♃
decumbens *Poir.* ①
hispidus *Desf.* ①
ornithopodioides *L.* ①
Lupinus albus *L.* ①
bicolor *Dougl.* ①
elegans *H. Ber.* ①
perennis *L.* ♃
Medicago ciliaris *W.* ①
confinis *Koch.* ①
falcata *L.* ♃
intertexta *W.* ①
laciniata *All.* ①
lupulina *L.* ①
olivaeformis *Guss.* ①
plagiospira *Dur.* ①
polycarpa *W.* ①
radiata *L.* ①
sardoa *Moris* ①
sativa *L.* ♃
Terebellum *W.* ①
turbinata *W.* ①
Melilotus alba *Desr.* ♃
altissima *Thuil.* ♂
italica *Lam.* ♂
longifolia *Ten.* ♃
macrorrhiza *Pers.* ♃
mauritanica *Desf.* ①
officinalis *L.* ♂
speciosa *Desf.* ①
Mimosa pudica *L.* ♂
Onobrychis arenaria *DC.* ♃
Caputgalli *Lam.* ♃
petraea *Desv.* ♃
sativa *Lam.* ♃
Ononis fruticosa *L.* ♄
repens *L.* ♃
Ornithopus compressus *L.* ①
isthmocarpus *Coss.* ♂
sativus *Brot.* ①
Orobus albus *L.* ♃
aurantius *Stev.* ♃
aureus *Stev.* ♃
flaccidus *Kit.* ♃

(1) Cat. Hort. Greifswald 1885.

Orobus luteus *L.* ♃
variegatus *Lapeyr.* ♃
varius *Soland.* ♃
venetus *Mill.* ♃
vernus *L.* ♃
Phaseolus gonospermus *Savi* ①
multiflorus *Lam.* ①
Ricciardianus *Ten.* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum abyssinicum *A. Br.* ①
granulatum *Lloyd.* ①
Jomardi *Schr.* ①
quadratum *Mill.* ①
sativum *L.* ①
thebaicum *W.* ①
Pocokia cretica *DC.* ①
Psoralea bituminosa *L.* ♃ ♄
Rhyncosia caribaea *Jacq.* ♄
erecta *DC.* ♃
grandiflora *Chms.* ♄
Robinia Pseudacacia *L.* ♄
stricta *Hoffm.* ♄
viscosa *Ventn.* ♄
Scorpiurus muricata *L.* ①
subvillosa *L.* ①
sulcata *L.* ①
vermiculata *L.* ①
Soja hispida *Moench.* ①
Sophora alopecuroides *L.* ♃
flavescens *Ait.* ♃
japonica *L.* ♄
Spartianthus junceus *Link.* ♄
Sutherlandia frutescens *L.* ♄
Swainsonia coronillaefolia *Salisb.* ♄
Grayana *Lindl.* ♄
Tetragonolobus purpureus *Moench.* [①
siliquosus *Roth.* ♃
Trifolium agrarium *L.* ①
alexandrinum *L.* ①
alpestre *L.* ①
angustifolium *L.* ①
Cassium *Boiss.* ♃
clypeatum *L.* ①
diffusum *Ehrh.* ①
fragiferum *L.* ♃
glomeratum *L.* ①
hybridum *L.* ①
incarnatum *L.* ①
lappaceum *L.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃
Michelianum *Savi* ①
minus *Smith.* ①

Trifolium pannonicum *L.* ♃
parviflorum *Ehrh.* ①
pratense *L.* ♃
purpureum *Loisl.* ①
repens *L.* ♃
resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
spumosum *L.* ①
squarrosum *L.* ①
suaveolens *W.* ①
subterraneum *L.* ①
tomentosum *L.* ①
tridentatum *Lind.* ①
tumens *Bbrst.* ♃
vesiculosum *Savi.* ①
Trigonella coerulea *Sering.* ①
corniculata *L.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
spinosa *L.* ①
Vicia cassubica *L.* ♃
dumetorum *L.* ♃
lagunensis *Schldt.* ①
narbonensis *L.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♃
unijuga *A. Br.* ♃
Vigna glabra *Savi* ①
unguiculata *Savi* ①
villosa *Savi* ①
Zichia inophylla *Benth.* ♄
Molly *Hügel.* ♄

POMACEAE

Amelanchier Botryapium *DC.* ♄
Cotoneaster microphylla *Wall.* ♄
Crataegus coronata *Vendl.* ♄
elliptica *Ait.* ♄
Fontanesiana *Steud.* ♄
latifolia *Pers.* ♄
nivea *Hort.* ♄
odorata *Bosc.* ♄
parvifolia *Ait.* ♄
punctata *Ait.* ♄
pyracantha *Pers.* ♄
pyrifolia *Ait.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
Mespilus germanica *L.* ♄
Prunus Mahaleb *L.* ♄
spinosa *L.* ♄
Pyrus amygdaliformis *Vill.* ♄
baccata *L.* ♄
floribunda *Lindl.* ♄
graeca *Hort.* ♄

ROSACEAE

Acaena ovalifolia *R. P.* ♄
Agrimonia dahurica *W.* ♃
  Eupatorium *L.* ♃
  pilosa *Ledeb.* ♃
  suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla alpina *L.* ♃
Geum urbanum *L.* ♃
Margyricarpus setosus *R. P.* ♄
Potentilla anserina *L.* ♃
  argentea *L.* ♃
  aurea *L.* ♃
  canescens *Bess.* ♃
  chrysantha *Trevir.* ♃
  collina *Wibel.* ♃
  Comarum *Scop.* ♃
  confertiflora *Torr.* ♃
  crocea *Hall. fil.* ♃
  Dombeyi *Nestl.* ♃
  Fenzlii *Lehm.* ♃
  fruticosa *L.* ♄
  grandiflora *L.* ♃
  Hippiana *Lehm.* ♃
  hirta *L.* ♃
  intermedia *L.* ♃
  kurdica *Boiss.* ♃
  laciniosa *W. et K.* ♃
  mollissima *Lehm.* ♃
  obscura *Willd.* ♃
  pulcherrima *Lehm.* ♃
  reptans *L.* ♃
  rubens *All.* ♃
  splendens *Ramond.* ♃
  stolonifera *Lehm.* ♄
  tormentilla *Schrank.* ♃
Poterium dictyocarpum *Spach.* ♃
  Magnolii *Spach.* ♃
  myriophyllum *Gay* ♃
  polygamum *W. et K.* ♃
  spinosum *L.* ♄
Raphiolepis integerrima *Hook et Arn.* ♄
  rubra *Lindl.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.* ♄
Rosa alpina *L.* ♄
  rubrifolia *Vill.* ♃
Sanguisorba carnea *Fisch.* ♃
  dodecandra *Moretti* ♃
  officinalis *L.* ♃
  tenuifolia *Fisch.* ♃
Sibbaldia cuneata *Hornm.* ♃
  parviflora *W.* ♃
Spiraea alba *Ehrh.* ♄
  Aruncus *L.* ♃
  bella *Sims.* ♄
  callosa *Thunb.* ♄
  chamaedrifolia *L.* ♃
  confusa *Rgl.* ♄
  filipendula *L.* ♃
  grandiflora *Sweet.* ♄
  lanceolata *Poir.* ♃
  Reeveriana *Lindl.* ♄
  rugosa *Wall.* ♄
  rupestris *Sieb.* ♄
  sorbifolia *L.* ♄
  Ulmaria *L.* ♃
  ulmifolia *Scop.* ♄

CALYCANTHACEAE

Calycanthus occidentalis *Hook* ♄

ONAGRACEAE

Clarkia pulchella *Pursch* ①
Epilobium angustifolium *L.* ♃
  hirsutum *L.* ♃
  parviflorum *Schreb.* ♃
Gaura Lindheimeri *Englm.* ①
  mollis *H. Ber.* ♃
Oenothera biennis *L.* ♂
  chrysantha *Michx.* ♃
  cognata *F. et Mey.* ♂
  gauroides *Hornm.* ♂
  lepida *Steud.* ①
  nocturna *Jacq.* ①
  rubicunda *Steud.* ①
  Sellowii *Link. Otto.* ①

LYTHRACEAE

Ammania baccifera *L.* ①
  diffusa *W.* ①
Heimia grandiflora *Hook.* ♄
  salicifolia *Link.* ♄
  syphilitica *DC.* ♄
Lythrum Graefferi *Tenor.* ①
  myrtifolium *Sw.* ♃
  roseum *H. Gand.* ♃
Nesaea myrtiflora *Desf.* ♄

HALORAGACEAE

Cercodia erecta *Murr.* ♄

PHILADELPHACEAE

Deutzia crenata *Sieb.* ♄
gracilis *Sieb.* ♄
scabra *Thunb.* ♄
Philadelphus floribundus *Schrad.* ♄
Gordonianus *Lindl.* ♄
grandiflorus *W.* ♄
latifolius *Schrad.* ♄
mexicanus *Schlcht.* ♄
pubescens *Rafin.* ♄
Satsumanus *Sieb.* ♄
tomentosus *Don.* ♄
Zeyheri *Schrad.* ♄

MYRTACEAE

Callistemon acerosum *Tausch.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
linearifolium *DC.* ♄
marginatum *DC.* ♄
pinifolium *DC.* ♄
rigidum *R. Br.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
violaceum *Kze.* ♄
Eucalyptus globulus *Labil.* ♄
Eugenia acris *Wigth. et Arn.* ♄
Psidium cattleyanum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄
Tristania laurina *R. Br.* ♄

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica *Jacq.* ♃
Citrullus Colocyntis *Schrad.* ①
Cucumis citrullus *Sering* ①
Melo *L.* ①
sativus *L.* ①
Cucurbita Citrullus *L.* ①
Pepo *L.* ①
Cyclanthera pedata *Schrad.* ①
Ecballium Elaterium *Rich.* ♃
Lagenaria vulgaris *Ser.* ①
Luffa aegyptiaca *DC.* ①
cylindrica *Roem.* ①

PASSIFLORACEAE

Passiflora alba *Link. et Ott.* ♄
angustifolia *Sw.* ♄
Passiflora pallida *L.* ♄
peltata *Cav.* ♄
reflexiflora *Cav.* ♄

LOASEAE

Loasa contorta *Juss.* ♃
Mentzelia ornata *H. Ber.* ①

PORTULACACEAE

Talinum crassifolium *W.* ♄
grandiflorum *Link.* ♄

PARONYCHIACEAE

Anichia canadensis *A. Br.* ①
dichotoma *Michx.* ①
Corrigiola telephiifolia *Pourr.* ♃
Herniaria glabra *L.* ①
Paronychia arabica *Juss.* ①
argentea *Lam.* ①
bonariensis *DC.* ①
polygonifolia *DC.* ①
Polycarpea Teneriffae *Lam.* ①
Telephium Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

Aeonium canariense *Web. et Berth.* [①
Crassula glomerata *L.* ①
Grammanthes chloraefolia *DC.* ①
Sedum album *L.* ♃
amplexicaule *DC.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
purpureum *Link.* ♃
reflexum *L.* ♃
rubens *L.* ①
sexangulare *L.* ♃
spurium *Bieb.* ♃
Telephium *L.* ♃
Sempervivum alpinum *Grisb.* ♃
Braunii *Funk.* ♃
tabulaeforme *Haw.* ♄
tectorum *L.* ♃

MESEMBRYACEAE

Aizoon canariense *L.* ①
Mesembryanthemum adscendens *Haw.* [♄
brachiatum *Ait.* ♄

MESEMBRYANTHEMUM cruciatum *Haw.* ♃
curvifolium *Haw.* ♄
difforme *L.* ♄
digitiforme *Thunb.* ♄
emarginatum *L.* ♄
falciforme *Haw.* ♄
hirsutum *Haw.* ♄
lineolatum *Haw.* ♄
longum *Haw.* ♃
medium *Haw.* ♃
noctiflorum *L.* ♄
perfoliatum *Haw.* ♄
purpureo croceum *Haw.* ♄
pustulatum *Haw.* ♃
Salmii *Haw.* ♃
spectabile *Haw.* ♄
splendens *L.* ♄
stelligerum *Haw.* ♄
tenellum *Haw.* ♃

TETRAGONIACEAE

TETRAGONIA expansa *Ait.* ⓘ

FRANCOACEAE

FRANCOA sonchifolia *Cav.* ♃

SAXIFRAGACEAE

ADOXA moschatellina *L.* ♃
HEUCHERA himalayensis *Decaisn.* ♃
lucida *Lodd.* ♃
macrophylla *Lodd.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
Seseli *Gouan* ♃
SAXIFRAGA cordifolia *Haw.* ♃
Cotyledon *L.* ♃
crassifolia *L.* ♃
cuneata *W.* ♃
cuneifolia *L.* ♃
decipiens *Ehrh.* ♃
furcata *Lap.* ♃
geranioides *DC.* ♃
pedemontana *Boiss.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
sedoides *L.* ♃
sponhemica *Gmel.* ♃
tenella *Wulf.* ♃
umbrosa *L.* ♃
TELLIMA grandiflora *Lindl.* ♃

APIACEAE

AEGOPODIUM Podagraria *L.* ♃
AETHUSA Cynapium *L.* ⓘ
AGASYLLIS caucasica *Spr.* ♃
AMMI Visnaga *Lam.* ⓘ
ANETHUM Sowa *Roxb.* ⓘ
ANGELICA nemorosa *Ten.* ♃
ANTHRISCUS Cerefolium *Hoffmn.* ⓘ
silvestris *Hoffm.* ♃
APIUM graveolens *L.* ♂
ARCHANGELICA officinalis *Hoffm.* ♂
ASTRANTIA helleborifolia *Salisb.* ♃
minor *L.* ♃
BIFORA testiculata *Spr.* ⓘ
BUBON Galbanum *L.* ♄
gummifer *L.* ♄
BUPLEURUM rotundifolium *L.* ⓘ
CARUM Bulbocastanum *Koch.* ♃
Carvi *L.* ⓘ
CHAEROPHYLLUM aureum *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
CICUTA virosa *L.* ♃
CONIUM maculatum *L.* ⓘ
DAUCUS Carota *L.* ♂
ERYNGIUM Andersoni *Lagasc.* ♃
aquaticum *L.* ♃
Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
FALCARIA Rivini *Host.* ♃
FERULA abyssinica *Hort.* ♃
communis *L.* ♃
FOENICULUM dulce *DC.* ⓘ
vulgare *Gaertn.* ♂
HERACLEUM piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃
HYDROCOTYLE vulgaris *L.* ♃
IMPERATORIA angustifolia *Bellard.* ♃
hispanica *Boiss.* ♃
KRUBERA leptophylla *Hoffm.* ⓘ
KUNDAMANNIA sicula *DC.* ♃
LAGOECIA cuminoides *L.* ⓘ
LASERPITIUM Siler *L.* ♃
LEVISTICUM officinale *Koch.* ♃
LIBANOTIS vulgaris *DC.* ♃
LIGUSTICUM alatum *Spr.* ♃
ferulaceum *All.* ♃
pyrenaeum *Gouan* ♃
Seguieri *Koch.* ♃

Magydaris tomentosa *Kock.* ♃
Malabaila carvifolia *Tausch.* ♃
Hacquetii *Tausch.* ♃
Meum Mutellina *Gaertn.* ⚲
Neogaya mucronata *Schr.* ♃
Oenanthe crocata *L.* ♃
fistulosa *L.* ♃
garganica *Ten.* ♃
Jourdani *Ten.* ♃
Karsthia *Hacq.* ⚲
Lachenalii *Gmel.* ♃
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Opoponax orientale *Boiss.* ♃
Pachypleurum alpinum *Ledeb.* ♃
cachroides *Ledeb.* ♃
Pastinaca Fleischmanni *Hladn.* ⚲
sativa *L.* ⚲
Petagnia saniculaefolia *Guss.* ♃
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♄
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr.* ♃
dasycarpum *Rgl.* ♃
hispanicum *Lang.* ♃
longifolium *W. et K.* ♃
officinale *L.* ♃
Petteri *Vis. Rchb.* ♃
Ptychotis heterophylla *Koch.* ⚲
Ridolphia segetum *Moris* ①
Scandix Balansae *Reut.* ①
Pecten-veneris *L.* ①
Seseli Hyppomarathrum *L.* ♃
Silaus pratensis *Bess.* ♃
tenuifolius *DC.* ♃
Sium Sisarum *L.* ♃
Smyrnium Olusatrum *L.* ⚲
Thapsia garganica *L.* ♃
Tommasinia verticillaris *Bertol.* ♃
Trachymene pilosa *Sm.* ①
Trinia Kitaibelii *Bbrst.* ⚲ ♃
Turgenia latifolia *Hoffmn* ①

ARALIACEAE

Aralia cachemiriana *Decaisn.* ♃
edulis *Zucc.* ♃
Fatsia japonica *Desne et Pl* (*Revue hort.* 1854).
Hedera Helix *L.* ♄
umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

Cornus brachypoda *C. A. M.* ♄
capitata *Wallich.* ♄
mascula *L.* ♄
sanguinea *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄
stricta *Lam.* ♄

LONICERACEAE

Leycesteria formosa *Wall.* ♄
Lonicera alpigena *L.* ♄
brachypoda *DC.* ♄
canescens *Schousb.* ♄
Caprifolium *L.* ♄
Kamtschatica *H. Haun.* ♄
Ledebouri *Eschsch.* ♄
punicea *Sims.* ♄
tatarica *L.* ♄
Xylosteum *L.* ♄
Sambucus Ebulus *L.* ♃
nigra *L.* ♄
racemosa *L.* ♄
Symphoricarpos racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
Viburnum davuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
Lantana *L.* ♄
lantanoides *Michx.* ♄
Lentago *L.* ♄
Opulus *L.* ♄
prunifolium *L.* ♄

LORANTHACEAE

Viscum album *L.* ♄

RUBIACEAE

Asperula arvensis *L.* ①
ciliata *Rochel.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
rivalis *Sibt. Sm.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Cephalanthus occidentalis *L.* ♄
Crucianella angustifolia *L.* ①

CRUCIANELLA glauca *Rich.* ♃
latifolia *L.* ①
GALIUM glomeratum *Desf.* ①
gracile *M. et K.* ①
rubioides *L.* ♃
saccharatum *All.* ①
saturejaefolium *Trevir.* ♃
tinctorium *L.* ♃
verum *L.* ♃
LEPTODERMIS lanceolata *Wall.* ♄
PAVETTA madagascariens *Ten.* ♄
RUBIA cordifolia *L.* ♃
lucida *L.* ♃
tinctorum *L.* ♃
VAILLANTIA cruciata *L* ①

VALERIANACEAE

CENTRANTHUS angustifolius *DC.* ♃
nervosus *Moris* ♃
ruber *DC.* ♃
FEDIA Cornucopiae *Vahl* ①
PATRINIA rupestris *Juss.* ♂ ♃
VALERIANA dioica *L* ♃
officinalis *L.* ♃
VALERIANELLA auricola *DC.* ①
echinata *DC* ①

DIPSACEAE

CEPHALARIA centauroides *R. et S.* ♃
tatarica *R. et S.* ♃
DIPSACUS ferox *Loisl.* ♂
silvestris *Mill.* ♂
KNAUTIA magnifica *Boiss.* ①
PTEROCEPHALUS palaestinus *Coult.* ①
SCABIOSA atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃
caucasica *Bbrst.* ♃
graminifolia *L.* ♃
succisa *L.* ♃
TRICHERA silvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

ACHILLEA albicaulis *C. A. M.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
ACHILLEA magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
tanacetifolia *All.* ♃
ACTINOMERIS alternifolia *DC.* ♃
tetraptera *DC.* ♃
AGATHEA amelloides *DC.* ♄
AMBROSIA trifida *L.* ①
AMMOBIUM alatum *R. Br.* ①
ANACYCLUS officinarum *Hayn.* ①
ANGELANDRA pinnatifida *Lindl.* ♃
ANTENNARIA dioica *Gaertn.* ♃
ANTHEMIS austriaca *Jacq.* ①
chrysoleuca *Gay.* ①
nobilis *L.* ♃
tinctoria *L.* ♃
APLOPAPPUS pulchellus *DC.* ♃
ARNICA montana *L.* ♃
ARTEMISIA Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
arborescens *L.* ♄
campestris *L.* ♃
Dracunculus *L* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
indica *W.* ①
pontica *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
ASTER aestivus *Ait.* ♃
alpinus *L.* ♃
amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
bicolor *Dietr.* ♃
ericoides *L.* ♃
grandiflorus *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg.* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sagittaefolius *Wedem* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
BACCHARIS halimifolia *L.* ♄
BARKHAUSIA foetida *DC* ①. ♂
setosa *DC.* ①
BELLIS silvestris *Cyrill.* ♃
BELLIUM minutum *L.* ①
BIOTIA commixta *DC.* ♃

Blumea Arnottiana *Steud.* ①
Boltonia glastifolia *Herit.* ♃
Borrichia frutescens *DC.* ♄
Buphthalmum silphioides *Hornm.* ♃
Cacalia hastata *L.* ♃
Calendula arvensis *L.* ①
Cristagalli *Viv.* ①
officinalis *L.* ①
sancta *L.* ①
stellata *Cav.* ①
Calliopsis bicolor *Rchb.* ①
Callistephus chinensis *Nees.* ①
Carduus argenteus *L.* ①
nutans *L.* ♂
pycnocephalus *L.* ♃
Carpesium cernuum *L.* ①
Carthamus tinctorius *L.* ①
Centaurea amara *L.* ♃
aspera *L.* ①
axillaris *W.* ♃
Calcitrapa *L* ①
collina *L.* ♃
crocodylium *L.* ①
Cyanus *L.* ①
dealbata *W.* ♃
flammea *DC.* ♃
glastifolia *L.* ♃
Grafiana *DC.* ♃
Jacea *L.* ♃
macrocephala *Muss. Pusk.* ♃
melitensis *L.* ①
montana *L.* ♃
nervosa *W.* ♃
nigra *L.* ① ♂
nigrescens *W.* ♃
Oliveriana *DC.* ♃
orientalis *L.* ♃
ovina *Pall. W.* ♃
paniculata *L.* ① ♂
rupestris *L.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
squarrosa *W.* ♃
Chamaepeuce gnaphalioides *DC.* ♄
Chondrilla juncea *L.* ♂. ♃
Chrysocoma Coma aurea *L.* ♄
Chrysopsis villosa *Nutt.* ♃
Cichorium Endivia *L.* ♂
Intybus *L.* ♃
Cirsium acaule *All.* ♃
crinitum *Boiss.* ♃
eriophorum *Scop.* ♂
heterophyllum *All.* ♃
monspessulanum *All.* ♃
ochroleucum *All.* ♃
Cirsium oleraceum *All.* ♃
rivulare *All* ♃
serrulatum *Bbrst.* ♂
tuberosum *All.* ♃
Cnicus benedictus *Gaertn.* ①
Coreopsis bicolor *Rchb* ①
diversifolia *DC.* ①
Crepis biennis *L.* ♂
blattarioides *Vill.* ♃
lampsanoides *Froel.* ♃
pulchra *L.* ♂
Reuteriana *Boiss* ♃
scabra *W.* ①
virens *L.* ①
Cynara Cardunculus *L* ♃
Dahlia Merckii *Lehm.* ♃
variabilis *Desf.* ♃
Diplostephium umbellatum *DC.* ♃
Doronicum Pardalianches *L.* ♃
Echinacea serotina *DC.* ♃
Echinops bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
Ritro *L.* ♃
sphaerocephalus *L.* ♃
Emilia sagittata *DC.* ①
sonchifolia *DC.* ①
Endoptera Dioscoridis *DC.* ①
Erigeron canadense *L.* ①
glabellum *Nutt.* ♃
speciosum *DC.* ♃
Eupatorium cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Pursh.* ♃
Filago arvensis *L.* ①
Gaillardia aristata *Pursh.* ♃
lanceolata *Michx.* ♃
Galatella dracunculoides *DC.* ♃
hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
Gnaphalium luteo-album *L.* ①
Harpalium rigidum *Cass.* ♃
Helenium autumnale *L.* ♃
brachyglossum *Labil.* ♃
undulatum *Maund.* ♃
Helianthus annuus *L.* ①
doronicoides *Lam.* ♃
giganteus *L.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
pubescens *Vahl.* ♃
tuberosus *L.* ♃
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Helminthia echioides *Gaertn.* ①
Hieracium amplexicaule *L.* ♃
argillaceum *Jord.* ♃

HIERACIUM Auricula *L.* ♃
boreale *Fries* ♃
cymosum *Vill.* ♃
dentatum *Fries* ♃
foliosum *W. et K.* ♃
glaucum *All.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
laevigatum *W.* ♃
murorum *L.* ♃
Pilosella *L.* ♃
picroides *Vill.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
pulmonarium *Smith.* ♃
rupicolum *Fries.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
silvaticum *Sm.* ♃
tomentosum *All.* ♃
umbellatum *L.* ♃
Vallisiacum *Fr.* ♃
villosum *L.* ♃
HYOSERIS radiata *L.* ♄
INULA britannica *L.* ♃
Conyza *DC.* ♃
Helenium *L.* ♃
hirta *L.* ♃
salicina *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
thapsoides *Spr.* ♃
Vaillantii *Vill.* ♃
IVA frutescens *L.* ♄
KENTROPHYLLUM lanatum *DC.* ①
LACTUCA altaica *Fisch. et Mey.* ①
augustana *All.* ①
elongata *Mhlbrg.* ①
sativa *L.* ①
perennis *L.* ♃
virosa *L.* ①
LAPSANA communis *L.* ①
LEONTODON hastilis *L.* ♃
hispidus *L.* ♃
macrorrhizus *Steud.* ♃
LEUCANTHEMUM vulgare *Lam.* ♃
LIATRIS spicata *W.* ♃
LIGULARIA sibirica *Cass.* ♃
LINOSYRIS vulgaris *DC.* ♃
MADARIA elegans *DC.* ①
MADIA sativa *Molin.* ①
MATRICARIA Chamomilla *L.* ①
MICROLONCHUS salmanticus *DC.* ♂
MULGEDIUM cacaliaefolium *DC.* ♃
OBELISCARIA pinnata *Cass.* ♃
ONOPORDON Acanthium *L.* ♃
ONOPORDON heteracanthum *Meyer.* ♂
PICRIS pyrenaica *Vill.* ♃

PODOSPERMUM calcitrapifolium *DC.* ♃
PTARMICA impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
speciosa *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
PYRETHRUM caucasicum *W.* ♃
ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Taush.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Myconis *Moench.* ①
Parthenium. *Smith.* ♃
roseum *Bbrst.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
RHAGADIOLUS stellatus *W.* ①
RHAPONTICUM cynaroides *Less.* ♃
scariosum *Lam.* ♃
RHODANTHE Manglesii *Lindl.* ①
RUDBECKIA laciniata *L.* ♃
SANVITALIA procumbens *Lam.* ①
SCOLYMUS hispanicus *L.* ①
SCORZONERA hispanica *L.* ♃
parviflora *Jacq.* ♃
SENECIO artemisiaefolius *Pers.* ♃
Balbisianus *DC.* ♃
Cineraria *DC.* ♃ ♄
coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
nemorosus *Jord.* ♃
paludosus *L.* ♃
umbrosus *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ①
SERRATULA coronata *L.* ♃
heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bieb.* ♃
radiata *Bieb.* ♃
SILPHIUM integrifolium *Michx.* ♃
perfoliatum *L.* ♃
ternatum *Retz.* ♃
SILYBUM marianum *Gaertn.* ① ♂
SOLIDAGO canadensis *L.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
macrophylla *Pursh.* ♃
mexicana *L.* ♃
Mühlenbergii *Torr.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
nemoralis *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Shortii *Torr.* ♃
SOLIDAGO Virgaurea *L.* ♃
SONCHUS arvensis *L.* ①

SONCHUS palustris *L.* ♃
STENACTIS annua *Cass.* ①
STEVIA Lundiana *DC.* ♃
purpurea *Pers.* ♃
STOKESIA cyanea *Herit.* ♃
TAGETES erecta *L.* ①
TELEKIA cordifolia *DC.* ♃
VERBESINA Phaetusa *Cassin.* ♃
VERNONIA eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
XANTHIUM macrocarpum *DC.* ♃
XERANTHEMUM annuum *L.* ①
cylindraceum *Smith.* ①
inapertum *W.* ①
ZACINTHA verrucosa *Gaertn* ①
ZINNIA elegans *Jacq.* ①
multiflora *L.* ①

CAMPANULACEAE

CAMPANULA alpina *Jacq.* ♃
altaica *DC. f.* ♃
bononiensis *L.* ♃
carpatica *L. f.* ♃
caucasica *Bieb.* ♃
glomerata *L.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
Hostii *Baumg.* ♃
latifolia *L.* ♃
multiflora *W. K.* ♂. ♃
Pallasiana *R. S.* ♃
persicifolia *L.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
pyramidalis *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
sarmatica *Ker.* ♃
saxifraga *Bbrst.* ♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Schot.* ♃
versicolor *Sib. Sm.* ♃
vesula *All.* ♃
Vidalii *Watson* ♄
PLATYCODON grandiflorum *DC. f.* ♃
SPECULARIA Speculum *DC.* ①
WAHLENBERGIA capensis *DC. f.* ①
lobelioides *DC. f.* ①

LOBELIACEAE

LOBELIA Cliffortiana *L.* ①
Erinus *L.* ①
LOBELIA ramosa *Benth.* ①
stricta *Lam.* ①
syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

ARCTOSTAPHYLOS Uva ursi *Spr.* ♄
ERICA multiflora *L.* ♄
taxifolia *Ait.* ♄

PRIMULACEAE

ANDROSACE Chamaejasme *Wulf.* ♃
LYSIMACHIA atropurpurea *L.* ♃
ciliata *L.* ♃
Ephemerum *L.* ①
punctata *L.* ♃
secunda *Don.* ♃
verticillata *Bieb.* ♃
vulgaris *L.* ♃
PRIMULA elatior *Jacq.* ♃
mollis *Nutt.* ♂. ♃
verticillata *Forsk.* ♃
SAMOLUS Valerandi *L.* ♂
SOLDANELLA alpina *L.* ♃

EBENACEAE

DIOSPYROS calycina *Aud.* ♄
Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

ARDISIA humilis *Vahl.* ♄

STYRACACEAE

HALESIA diptera *L.* ♄
tetraptera *L.* ♄

OLEACEAE

FRAXINUS obliqua *Tausch.* ♄
pendula *Ait.* ♄
LIGUSTRUM ovalifolium *Hsskrl.* ♄
vulgare *L.* ♄

JASMINACEAE

JASMINUM arborescens *Roxb.* ♄
flexile *Vahl.* ♄
gracile *Andr.* ♄

APOCYNACEAE

AMSONIA latifolia *Michx.* ♃
APOCYNUM androsaemifolium *L.* ♃
TABERNÆMONTANA salicifolia *Wall.* ♄
VINCA rosea *L.* ♄

ASCLEPIADACEAE

ASCLEPIAS Cornuti *Decsn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♄
nivea *L.* ♃
obtusifolia *Michx.* ♃
phytolaccoides *Pursh.* ♃
CYNANCHUM medium *R. Br.* ♃
TWEEDIA coerulea *G. Don.* ♃
VINCETOXICUM purpurascens *Dcsn.* ♃

GENTIANACEAE

LIMNANTHEMUM geminatum *Griseb.* ♃
nymphoides *Link.* ♃

BIGNONIACEAE

BIGNONIA Tweediana *Lindl.* ♄
CATALPA Bungei *C. A. M.* ♄
Kaempferi *DC.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

PEDALINEAE

MARTYNIA fragrans *Lindl.* ①
lutea *Lindl.* ①

POLEMONIACEAE

COLLOMIA coccinea *Lehm.* ①
gracilis *Dougl.* ①
linearis *Nutt.* ①
GILIA capitata *Dougl.* ①
Navarettia *Steud.* ①
pungens *Dougl.* ①
tricolor *Benth.* ①
PHLOX Drummondii *Hook.* ①
POLEMONIUM coeruleum *L.* ♃

HYDROPHYLLACEAE

HYDROPHYLLUM virginicum *L.* ♃

CONVOLVULACEAE

CONVOLVULUS Scammonia *L.* ♃
tricolor *L.* ①
IPOMOEA Roxburghii *Steud.* ①
PHARBITIS hederacea *Sweet.* ①
hispida *Choisy.* ①

BORAGINACEAE

ANCHUSA officinalis *L* ♃
paniculata *Ait.* ♂
BORAGO officinalis *L.* ①
CACCINIA strigosa *Boiss.* ♃
CERINTHE minor *L.* ①
CYNOGLOSSUM officinale *L.* ♂ . ♃
ECHINOSPERMUM Lappula *Sw.* ① ♂
ECHIUM simplex *DC.* ♂ . ♃
HELIOTROPIUM europaeum *L.* ①
HERETIA buxifolia *Roxb.* ♄
LITHOSPERMUM officinale *L.* ♃
LYCOPSIS arvensis *L.* ①
MYOSOTIS azorica *Watz.* ①
palustris *With.* ♃
NONNEA rosea *Link.* ①
OMPHALODES linifolia *Moench.* ①
PULMONARIA virginica *L.* ♃
SYMPHYTUM asperrimum *Bbrst.* ♃
caucasicum *Bbrst.* ♃
officinale *L.* ♃
TOURNEFORTIA heliotropioides [*Hook.* ①

SOLANACEAE

ATROPA Belladonna *L.* ♃
CAPSICUM annuum *L.* ①
frutescens *L.* ♄
DATURA Metel *L.* ①
Stramonium *L.* ①
Tatula *L.* ①
HYOSCIAMUS albus *L.* ①
canariensis *Ker.* ①
niger *L.* ①
orientalis *Bbrst.* ①
LYCIUM barbatum *L.* ♄

Lycium carnosum *Duham.* ♄
carolinianum *Walt.* ♄
europaeum *L.* ♄
ruthenicum *Murr.* ♄
tenue *W.* ♄
Lycopersicum esculentum *Mill.* ①
Nicandra physaloides *Gaertn.* ①
Nicotiana chinensis *Fisch.* ①
fragrans *Bernh.* ①
Langsdorffii *Weinm. Nees* ①
macrophylla *Spr.* ①
marylandica *Schüz. Schübl.* ①
rustica *L.* ①
Tabacum *L.* ①
virginica *Agardh.* ①
Physalis aequata *Jacq. f.* ①
Alkekengi *L.* ♃
pubescens *L.* ①
Solanum argenteum *Dunal.* ♄
betaceum *Cavan.* ♄
diphyllum *L.* ♄
Dulcamara *L.* ♄
esculentum *Dunal.* ①
indicum *L.* ♄
Pseudocapsicum *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* ♂. ♃
Orontium *L.* ①
Collinsia bicolor *Benth.* ①
Digitalis aurea *Lindl.* ♃
canariensis *L.* ♄
Fontanesii *Steud.* ♃
fulva *Lindl.* ♃
gigantea *Bess.* ♃
Lindleyana *Tausch.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
obscura *L.* ♃
purpurea *L.* ♂ ♃
tubiflora *Lindl.* ♃
Dodartia orientalis *L.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Gratiola officinalis *L.* ♃
Linaria vulgaris *Mill.* ♃
Mimulus cardinalis *Lindl.* ①
Mimulus guttatus *DC.* ♃
luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
Nemesia floribunda *Lehm.* ①
Paulownia imperialis *Siebold.* ♄
Pentastemum barbatum *Nutt.* ♃
coeruleum *Nutt.* ♃
crassifolium *Lindl.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
glandulosum *Dougl.* ♃
glaucum *Grah.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
venustum *Dougl.* ♃
Phygelius capensis *C. A. M.* ♄
Scrofularia canina *L.* ♃
nodosa *L.* ♃
vernalis *L.* ①
Verbascum australe *Schrad.* ♂
niveum *Ten.* ♂
Thapsus *L.* ♂
Veronica Anagallis *L.* ♂
Beccabunga *L.* ♃
Chamaedrys *L.* ♃
crassifolia *Wierzb.* ♃
densiflora *Ledeb.* ♃
gentianoides *Vahl.* ♃
Jacquinii *Baumg.* ♃
Koenitzeri *Rchb.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
orientalis *Ait.* ♃
paniculata *Pall.* ♃
peregrina *L.* ①
repens *DC.* ♃
sibirica *L.* ♃
spicata *L.* ♃.
spuria *L.* ♃
Teucrium *L.* ♃

ACANTHACEAE

Acanthus mollis *L.* ♃
spinosus *L.* ♃
Dilivaria longifolia *Juss.* ♃
Dipteracanthus canescens *Nees.* ♃
Gendarussa furcata *Nees.* ♄
ventricosa *Nees* ♄
Ruellia formosa *Andr.* ♄
geniculata *Arrab.* ♄
strepens *L.* ♃

VERBENACEAE

Bouchea incrassata *Lge.* ♄
Lantana alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄

Lantana Camara *L.* ♄
crocea *Jacq.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
involucrata *L.* ♄
mixta *L.* ♄
Moritziana *Otto et Dietr.* ♄
mutabilis *L.* ♄
nivea *Vent.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
purpurea *Hornm.* ♄
scabra *Wall.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
Youngi *Hort.* ♄
Stachytarpheta mutabilis *Vahl.* ♄
Shuttelworthia pulchella *Meisn.* ①
Verbena bonariensis *L.* ♃
officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄

LAMIACEAE

Ajuga reptans *L.* ♃
Ballota hispanica *Benth.* ♃
nigra *L.* ♃
pseudodictamnus *Benth.* ♄
Betonica Alopecuros *L.* ♃
grandiflora *W.* ♃
hirsuta *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
Brunella vulgaris *L.* ♃
Calamintha Nepeta *Savi* ♃
officinalis *Moench.* ♃
Coleus arabicus *Benth.* ♃ ♄
aromaticus *Benth.* ♃ ♄
Dracocephalum moldavica *L* ①
Galeobdolon luteum *Smith.* ♃
Hyssopus officinalis *L.* ♃
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
Lavandula latifolia. *Ehrh.* ♄
Spica *DC.* ♄
Lophanthus anisatus *Benth.* ♄
nepetoides *Benth.* ♃
scrophulariaefolius *Benth.* ♃
Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Majorana hortensis *Moench.* ♄
Marrubium leonuroides *Desr.* ♃
peregrinum *L.* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Melissa officinalis *L.* ♃
pyrenaica *Jacq.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
Mentha arvensis *L.* ♃
piperita *L.* ♃
Pulegium *L.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
suavis *Guss.* ♃
silvestris *L.* ♃
Micromeria Fenzlii *Vis.* ♃
graeca *Benth.* ♄
juliana *Benth.* ♃ ♄
Monarda aristata *Nutt.* ♃
Bradburiana *Beck.* ♃
Nepeta azurea *R. Br.* ♃
granatensis *Boiss.* ♃
Nepetella *L.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocimum Basilicum *L.* ①
canum *Sims.* ①
carnosum *Link.* ♄
Origanum sipyleum *L.* ♃
vulgare *L.* ♃
Perilla nankinensis *Dcsne.* ①
Phlomis alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
italica *Sm.* ♄
Samia *L.* ♃
tuberosa *L.* ♃
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Plectranthus fruticosus *L'Herit.* ♄
glaucocalyx *Vax.* ♃
Prasium maius *L.* ♄
Preslia cervina *Fresen.* ♃
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.* ♃
Salvia azurea *Lam.* ♃
canariensis *L.* ♄
glutinosa *L.* ♃
grandiflora *Ettling.* ♄
Horminum *L.* ①
pratensis *L.* ♃
Sclaraca *L.* ♂
silvestris *L.* ♃
Verbenaca *L.* ♃
verticillata *L.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
mutica *Fisch. Mey.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
Scutellaria alpina *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
grandiflora *Sims.* ♃
splendens *Lk.* ♄
Sideritis montana *L.* ♃
romana *L.* ①. ♂
Stachys Alopecuros *Benth.* ♃

STACHYS annua *L.* ①
germanica *L.* ♃
lanata *L.* ♃
longiflora *L.* ♃
recta *L.* ♃
saturejoides *Monbr. et Auch.* (1) [♃
setifera *C. A. M.* ♃
silvatica *L.* ♃

TEUCRIUM Arduini *L.* ♃. ♄
Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
Marum *L.* ♄
Scorodonia *L.* ♃

THYMUS Piperella *L.* ♃ ♄
Serpyllum *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

ARMERIA alpina *W.* ♃
canescens *Boiss.* ♃
denticulata *Bertol.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *L.* ♃
purpurea *Koch.* ♃
vulgaris *W.* ♃

PLUMBAGO grandiflora *Ten.* ♄
rhombifolia *Hook.* ♄
zeylanica *L.* ♄

STATICE coronaria *Fisch.* ♃
Dodartii *Girard.* ♃
Gmelini *W.* ♃
latifolia *Sm.* ♃
Limonium *L* ♃
scoparia *Pall.* ♄

VALORADIA plumbaginoides *Boiss.* ♃

PLANTAGINACEAE

PLANTAGO alpina *L.* ♃
arenaria *W. K.* ①
gentianoides *Sibt.* ♃
lanceolata *L* ♃

PLANTAGO Loefflingii *L.* ①
media *L.* ♃
Psyllium *L.* ①
serpentina *L.* ♃

(1) DC. Prodr. XII. 481.

PHYTOLACCACEAE

PHYTOLACCA decandra *L.* ♃

RIVINA brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄
purpurascens *Schrad.* ♄
tinctoria *Hamilt.* ♄

SALSOLACEAE

ATRIPLEX Babingtonii *Voods.* ①
hortensis *L.* ①

BETA trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♃

BLITUM Bonus Henricus *C. A. M.* ♃

CHENOPODIUM ambrosioides *L.* ①
Frankenianum *DC.* ①
serotinum *L.* ①
urbicum *L.* ①
Vulvaria *L.* ①

CORISPERMUM Marshalli *Stev.* ①

KOCHIA eriophora *Schrad.* ①
prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad.* ①

SALSOLA Kali *L.* ①
Soda *L.* ①
Tragus *L.* ①

SPINACIA oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

ACHYRANTHES alba *Ecklon.* ♄ (2)
argentea *Lam.* ♄

AMARANTHUS albus *L.* ①
bullatus *Bess.* ①
Caracu *Zucc.* ①
caudatus *L.* ①
gracilis *Desf. Poir.* ①
hypochondriacus *L.* ①
Mantegazzianus *Passerini* ①
melancholicus *L.* ①
retroflexus *L.* ①
silvestris *Desf.* ①
tricolor *L.* ①
tristis *L.* ①

(2) H. Matritensis 1878.

Celosia argentea *L.* ①
cristata *L.* ①
Chamissoa pyramidalis *Moq.* ①
Deeringia baccata *Moq.* ♄
Desmochaeta muricata *DC.* ♄
Euxolus deflexus *Raf.* ①
oleraceus *Moq.* ①
Gomphrena decumbens *Jacq.* ①
globosa *L.* ①

NYCTAGINACEAE

Allionia nyctaginea *Michx.* ♃
Mirabilis Jalapa *L.* ①
Oxybaphus glabrifolius *Vahl.* ♃

POLYGONACEAE

Emex centropodium *Meisn.* ①
spinosa *Cambess.* ①
Polygonum Bistorta *L.* ♃
divaricatum *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Persicaria *L.* ①
viviparum *L.* ♃
Rheum australe *Don.* ♃
compactum *L.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
Rumex alpinus *L.* ♃
aquaticus *L.* ①
arifolius *L.* ♄
bucephalophorus *L.* ①
confertus *W.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
Hydrolapathum *Huds.* ♃
maritimus *L.* ①
obtusifolius *L.* ♃
Patientia *L.* ♃
pratensis *Mert. Koch.* ♃
pulcher *L.* ♃
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃
vesicarius *L.* ①

THYMELEACEAE

Daphne Mezereum *L.* ♄
Pimelea clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L* ♄
parvifolia *Royle* ♄
Hippophae rhamnoides *L.* ♄

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.* ♃
fimbriata *Chams.* ♃

EUPHORBIACEAE

Carumbium populneum *Müll.* ♄
Euphorbia biglandulosa *Desf.* ♄
geniculata *Orteg.* ①
hibernica *Spr.* ♃
Lathyris *L.* ♂
palustris *L.* ♃
Paralias *L.* ♃
pilosa *L.* ♃
platyphylla *L.* ♃
procera *Bbrst.* ♃
Pythiusa *L.* ♃
trigonocarpa *Lodd.* ♃
Manihot Carthaginensis *DC.* ♄
Mercurialis annua *L.* ①
Ricinus africanus *Mill.* ①
elegantissimus *Hort.* ①
metallicus *Hort.* ①
Alchornea ilicifolia *Müll.* ♄

CORIARIACEAE

Coriaria myrtifolia *L.* ♄

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.* ①
Parietaria officinalis *L.* ♃
Urtica dioica *L.* ♃

ULMACEAE

Celtis Audibertiana *Spach.* ♄
australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lmck.* ♄
Sponia Andaresa *Commers.* ♄
micrantha *Decaisn.* ♄

JUGLANDACEAE

Platycarya japonica *Zucc.* ♄
Pterocarya caucasica *C. A. M.* ♄

QUERCACEAE

Carpinus Betulus *L.* ♄
Ostrya vulgaris *W.* ♄
Quercus alba *L.* ♄
ambigua *Michx.* ♄
pedunculata *W.* ♄
pubescens *W.* ♄
Robur *W.* ♄
Tauzin *Pers.* ♄

BETULACEAE

Alnus barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
intermedia *Schrad.* ♄
Betula Gmelini *Bung.* ♄
grandis *Schrad.* ♄
pontica *Desf.* ♄
pubescens *Ehrh.* ♄
sibirica *W.* ♄

GNETACEAE

Ephedra campylopoda *C. A. M.* ♄

CUPRESSACEAE

Biotia latifolia *DC.* ♄
orientalis *Endl.* ♄
» *var.* pyramidalis *Ten.* ♄
pendula *Endl.* ♄
Callitris cupressiformis *Sweet.* ♄
Cryptomeria japonica *Don.* ♄
Cupressus Benthami *Endl.* ♄
Goveniana *Gord.* ♄
Lawsoniana *Parlat.* ♄
Witleyana *Carr.* ♄
Juniperus chinensis *L.* ♄
excelsa *Biebrst.* ♄

ABIETACEAE

Pinus Abies *Duroi* ♄
austriaca *Tratt.* ♄
canadensis *Ait.* ♄
excelsa *Wall.* ♄
humilis *Link.* ♄
Laricio *Poir.* ♄
pendula *Solandr.* ♄
pyrenaica *L.* ♄
silvestris *L.* ♄
Smithiana *Don* ♄
taurina *Lodd.* ♄

TAXACEAE

Cephalotaxus Fortunei *Hook.* ♄
Ginkgo biloba *L.* ♄
Taxus baccata *L.* ♄
hybernica *Hook.* ♄

SAURURACEAE

Houttuinia cordata *Thunb.* ♃

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

ARACEAE

Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃

TYPHACEAE

Sparganium ramosum *Smith.* ♃
Typha latifolia *L.* ♃
minima *Funk.* ♃

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.* ♃
Sagittaria sagittifolia *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
atomaria *Desf.* ♃
cristata *Ait.* ♃
foetidissima *L.* ♃
graminea *L.* ♃
Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
Hookeri *Penny.* ♃
japonica *Thunb.* ♃
Iris maritima *Mill.* ♃
notha *Biebrst.* ♃
pallida *Lamk.* ♃
Pseudoacorus *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
sordida *Retz.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
violacea *Sweet.* ♃
Ixia maculata *L.* ♃
multiflora *Hort.* ♃
patens *Ait.* ♃
Marica Northiana *Ker.* ♃ [♃
Pardanthus chinensis *Ker.* ♃
Sisyrinchium Bermudianum *L.* ♃
striatum *Smith.* ♃
sulphureum *H. Dresd.* ♃
Sparaxis grandiflora *Ker.* ♃
Tritonia deusta *Ker.* ♃
fenestrata *Ker.* ♃
miniata *Ker* ♃
squalida *Ker.* ♃
Xiphium missourense *Mis* ♃

AMARYLLIDACEAE

Alstroemeria brasiliensis *Spr.* ♃
Amaryllis bifida *Spr.* ♃
carinata *Spr.* ♃
chloroleuca *Ker.* ♃
formosissima *L.* ♃
fulgida *Ker.* ♃
inconstans *Sweet.* ♃
mesochloa *Steud.* ♃
pumila *Despine.* ♃
rutilans *Lodd.* ♃
striatula *Schult.* ♃

Diarrhena americana *P. de B.* ♃
Elymus giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
Erianthus Ravennae *Beauv.* ♃
Festuca aliena *Spr.* ♃
elatior *L.* ♃
ovina *L.* ♃
rigida *Kunth.* ①
rubra *L.* ♃
vaginata *W. K.* ♃
Fiorinia pulchella *Parl.* ①
Glyceria festucaeformis *Heynh.* ♃
Graphephorum arundinaceum *Aschr.* ♃
Holcus lanatus *L.* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
vulgare *L.* ①
Koeleria cristata *Pers.* ♃
Lolium perenne *L.* ♃
temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren et Godr.* ♃
Molinia caerulea *Moench.* ♃
serotina *Mert. Koch.* ♃
Oryza sativa *L.* ①
Panicum capillare *L.* ①
chrysanthum *Steud.* ①
clandestinum *L.* ♃
Crus-galli *L.* ①
miliaceum *L.* ①
persicum *Lindl.* ①
proliferum *Lamk* ①
sanguinale *L.* ①
Panicum versicolor *Schrad.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
fasciculatum *Trin.* ♃
longistylum *Hochst.* ①
Phalaris canariensis *L.* ①
Phleum alpinum *L.* ♃
Boehmeri *L.* ♃
Michelii *All.* ♃
pratense *L.* ♃
Poa alpina *L.* ♃
compressa *L.* ♃
fertilis *Host.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Scleropoa hemipoa *Parl.* ①
Secale cereale *L.* ①
Serrafalcus scoparius *Parl.* ①
Setaria glauca *P. d. B.* ①
verticillata *Beauv.* ①
Sorghum vulgare *Pers.* ①
Stipa aristella *L.* ♃
Calamagrostis *Whlbrg* ♃
capillata *L.* ♃
elegantissima *Labill.* ①
Tripsacum dactyloides *L.* ♃
Trisetum myrianthum *F. et Mey.* ♃
Triticum pilosum *Kunth.* ♃
Spelta *L.* ①
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

Adianthum assimile *Sw.* ♃
decorum *Moor.* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
intermedium *Hook.* ♃
venustum *Don.* ♃
Aleuropteris mexicana *Fée* ♃
Aspidium aculeatum *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
Asplenium Adianthum nigrum *L.* ♃
Belangeri *Kze.* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
Filix-foemina *Bernh.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
Trichomanes *L.* ♃
Blechnum australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
occidentale *L.* ♃
Cibotium Schiedei *Cham. et Schldtl.* [♄
Chrysodium flagelliferum *Mett.* ♃
Chrysopteris sporodocarpa *Link.* ♃
Cyrtomium caryotideum *Moore.* ♃
Diplazium lasiopteris *Kze.* ♃
Diplazium Shepherdii *Spr.* ♃
Doodia aspera *R. Br.* ♃
Drinaria coronans *Sm.* ♃
Llavea cordifolia *Lgs.* ♃
Lomaria Gilliesii *H. et Gr.* ♃
Microlepia platyphylla *I. Sm.* ♃
Nephrodium decompositum *R. Br.* ♃
Nephrolepis exaltata *Schott.* ♃
Nothochlaena Marantae *Desv.* ♃
Osmunda regalis *L.* ♃
Polypodium aureum *L.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
nigrescens *Blum.* ♃
vulgare *L.* ♃
Polysticum setosum *Presl.* ♃
Pteris arguta *Vahl.* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
longifolia *L.* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.* ♃
stenophylla *Wall.* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa.* ♃
Stegania Patersoni *R. Br.* ♃
Struthiopteris germanica *W.* ♃

TRIFOLIORUM SEMINUM

AB HORTIS DIVERSIS ACCEPTORUM NOMINA EMENDANDA

Trifolium strictum (Carlsruhe 1886) est **T. laevigatum** *Desf.*
purpureum (Torino 1886) est **T. angustifolium** *L*
suffocatum (Trieste 1886) est **T. repens** *L*
parisiense (Rouen 1886) est **T. patens** *Schreb.*
Perreymondi (Firenze 1886) est **T. glomeratum** *L.*
» (Pisa 1886) est **T. parviflorum** *Ehhr.*
pilulare (Pisa 1886) est **T. repens** *L*
» (Paris 1886) est **T. squarrosum** *Savi.*
procumbens (Monaco 1885) est **T. agrarium** *Poll.*
» (Carlsruhe 1886) est **T. minus** *Relh.*
squarrosum (Prov. ignota 1886) est **T. panormitanum** *Presl.*
gemellum (Paris 1886) est **T. panormitanum** *Presl.*
clypeatum (Hambourg 1886) **Medicago lupulina** *L.*
succinctum (Pisa 1886) est **T. pannonicum** *L.*
albidum (Paris 1886) est **T. alexandrinum** *L.*
» (Madrid 1886) est **T. pannonicum** L,
tumens (Paris 1885) est **T. hybridum** *Savi.*
anatolicum (Madrid 1886) est **T. hybridum** *Savi.*
parviflorum (Trieste 1885) est **T. repens** *L.*
Bocconi (Carlsruhe 1886) est **T. agrarium** *Poll.*
Wormskioldi (Paris 1885) est **T. ambiguum** *M. B.*

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus

D.r O. MATTIROLO
I Hort. Adsist.

D.r S. BELLI
II Hort. Adsist.

M. DEFILIPPI
Hortul.